



KRAFTWERK[®]
quality tools

BLACKLINE

Drehmoment-Vervielfältiger-Koffer 1"

Bedienungsanleitung

DE



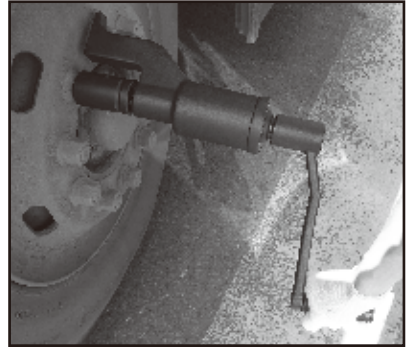
Art. 30213



Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch um eine korrekte Handhabung des Gerätes zu gewährleisten

ANWENDUNGSBEREICH

Dieser Drehmoment-Vervielfältiger dient zum leichten Öffnen von Schrauben und Muttern. Er kann ideal im Fahrzeugbetrieb für LKW, Busse, Bau- und landwirtschaftliche Maschinen eingesetzt werden. Aufgrund der kompakten und leichten Bauweise kann dieser Werkzeug-Satz gut im Fahrzeug verstaut werden. Dank dem Planetengetriebe mit einer Übersetzung von 1:58 erreichen Sie eine Kraft von bis zu 4000 Nm. Dadurch werden selbst hochfeste oder verrostete Radschrauben einfach gelöst.



INHALT UND SPEZIFIKATIONEN

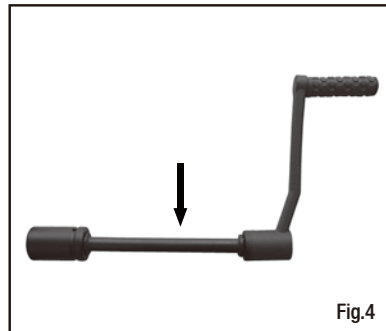
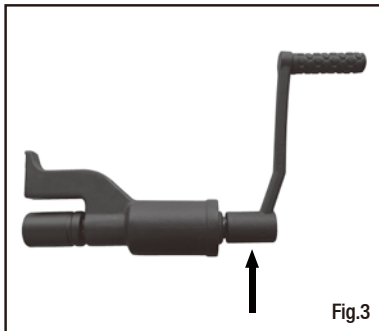
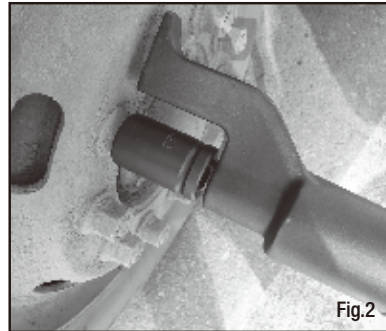
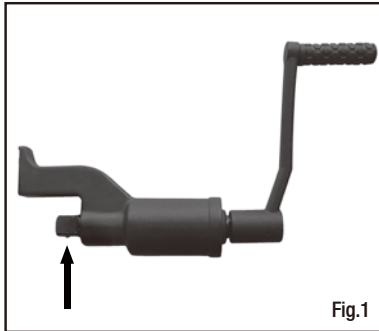
- 1 Drehmoment-Vervielfältiger 1"
- 1 Handkurbel
- 1 Verlängerung 270 mm (Nicht für die Verwendung mit Schlagwerkzeugen geeignet! Starke Erschütterungen durch die Verwendung von Schlagwerkzeugen können das Werkzeug beschädigen). Die Verlängerung wird nur zusammen mit der Handkurbel für das schnelle Schrauben verwendet, nachdem die Schraube gelöst wurde.
- 7 Stecknüsse : 24-27-30-32-33-36-38 mm
- 1 Reduktionsstück 1" auf 3/4"
- 1 Transportkoffer

Maximales Drehmoment: **4000 Nm**

Übersetzungsverhältnis: **1:58**

ANWENDUNG

1. Stecken Sie die passende Stecknuss auf den 1" Antrieb. (Fig.1)
2. Wählen Sie einen geeigneten Anschlag. (Fig.2)
3. Befestigen Sie die Handkurbel am gegenüberliegenden Ende des Werkzeugs und drehen Sie an der Kurbel um die Schraube zu lösen. (Fig.3)
4. Nach dem Lösen der Schraube oder Mutter kann zum schnelleren Lösen statt dem Drehmoment-Vervielfältiger die Verlängerung benutzt werden. (Fig.4)



WICHTIGE INFORMATIONEN

ACHTUNG: Dieses Werkzeug nicht zum Anziehen verwenden. Für das Anziehen muss ein Drehmomentschlüssel verwendet und das vom Hersteller empfohlene Drehmoment eingehalten werden. Das Anziehen mit dem Drehmoment-Vervielfältiger kann die Schrauben beschädigen.

Der Drehmoment-Vervielfältiger darf nur von Hand eingesetzt werden. Das Werkzeug darf nicht in Kombination mit pneumatisch oder elektrisch betriebenen Ratschen oder Schlagschraubern verwendet werden. Dies kann das Werkzeug sowie die Schrauben oder Muttern beschädigen und somit den Benutzer in Gefahr bringen.

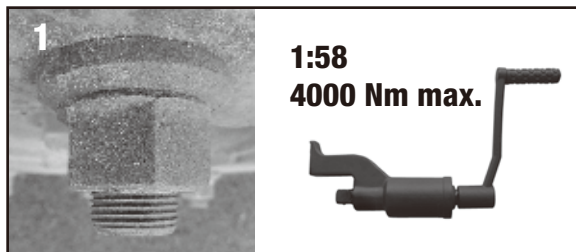
Der Drehmoment-Vervielfältiger darf nur mit dem mitgelieferten Zubehör verwendet werden. Das Verwenden von anderem Zubehör kann das Werkzeug sowie die Schrauben oder Muttern beschädigen und somit den Benutzer in Gefahr bringen.

WICHTIGER HINWEIS
für Drehmoment-Vervielfältiger 30213

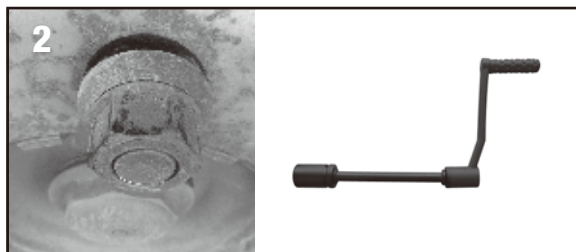


Warnung

1. Zum richtigen Gebrauch Ihres Drehmoment-Vervielfältigers müssen Sie zuerst die Mutter/Schraube mit dem Apparat einige Umdrehungen bis zum Rand des Bolzens lockern.



2. Dann können Sie den Hebel mit dem Griff vorsichtig verwenden.



KRAFTWERK Europe AG
Mettlenbachstrasse 23
CH-8617 Mönchaltorf/Switzerland
Tel. +41-44 949 40 50

KRAFTWERK Deutschland GmbH
Lebacher Straße 4
D - 66113 Saarbrücken
Tel. +49 (0) 681 99 63 647